聴講セミナーと体験セミナーを同時開催!

「聞いて・理解して」「触って・理解して」を"無料"で体験できる!!!

聴講セミナー：つくば国際会議場 303会議室（50名定員）

13:00-13:40	**SOLIDWORKSが提唱する設計検証『Simulation』の世界** 講師：ソリッドワークス・ジャパン株式会社 近年、様々な業界において、コンパクト化、省スペース化等の背景により予期せぬ課題が点在しています。しかしながら設計環境としては3次元化が進んでいるものの、なかなか品質・安全問題をクリアにできず悩む設計者がいるのが現状です。その中で SOLIDWORKS が提唱する設計検証とは？をご紹介します。
13:40-14:40	**特別基調講演　『プラスチック製品の設計や金型設計において設計者がおさえるべきポイント』** 講師：株式会社アイシム　代表取締役　天野　克久様 プラスチック製品の設計や金型設計において樹脂流動解析の注目度はますます高まっており、近年ではオンリーワン技術に欠かせないツールとしても、その役割が非常に注目されております。しかし、一方では、「難しそうで手を出しにくい」、「必要なのは分かるけど、どのように活用していけば分からない。」といったネガティブな意見も正直少なくありません。そこで本講演では、現場における樹脂流動解析の有用性と設計者が抑えるべきポイントについて分かり易く紹介していきます。
14:40-15:00	**休憩時間**
15:00-16:00	**特別講演『初めてのCAE　特別編』設計者が理解すべきCAE基礎知識座学講座** 講師：ソリッドワークス・ジャパン株式会社 CAEの普及に伴い世の中でも様々な解析現象を確認できるようになってきました。しかしながらよく現象を理解せずにCAEを利用されている方、本来自社製品においてもっと重要な事柄を検証・シミュレーションしなくてはならないのに違うことを考察されている方、も多数見受けられます。せっかくCAEを利用されようとしているのであれば、今一度基本を振り返って本来「見るべき問題・現象」を特定できるアプローチをしてみませんか？
16:00-17:00	**ユーザ事例講演『設計検証（CAE）はモチベーションを育て、せっけい力を育てる』** 講師：GAC株式会社　事業推進本部　技術支援室　主任部員　南山　雄一様 設計フェイズでCAEが使われ出して、久しいですが、本当に効果をだす設計検証(設計CAE)とは、どういうモノでしょうか？実験評価時間の短縮？試作費用の低減？時間や費用の削減だけで、会社の設計力=技術力は向上するでしょうか？事例を交え、「弊社での設計検証のあり方」すなわち、設計者に設計検証を使い価値ある設計をしてもらう為のモチベーションを育てる設計検証の普及+小職が考える設計検証(設計CAE)と技術力の関係を紹介します。
17:00-17:30	**新製品発表 SOLIDWORKSにおける3次元の世界　設計・製造ソリューション展最新デモすべてみせます** 講師：ソリッドワークス・ジャパン株式会社 SOLIDWORKSは常にユーザとともに進化を遂げてきて早20年が経過しようとしています。 その中で、『SOLIDWORKS CAD』のみならず『SOLIDWORKS Simulation』、『SOLIDWORKS EnterprisePDM』、『SOLIDWORKS Composer』、『SOLIDWORKS Electrical』、『SOLIDWORKS Plastics』を世の中にリリースしてきておりますが、更に今年新しいプロダクトをリリースさせていただきます。その新しいプロダクトとともに6月に開催した、設計・製造ソリューション展にて紹介した最新デモンストレーションを一気にご紹介いたします。

お申込先：http://www.solidworks.co.jp/SWJ_CAESummer2014
問合せ先：ソリッドワークス・ジャンパン株式会社
TEL：03-4321-3602　東日本営業部/佐藤・矢部

裏面に無料体験セミナーのご案内がございます。

ソリッドワークスユーザの中で最も“注目されている” SOLIDWORKS Composer/ Simulation/ Plasticsの無料体験セミナーを実施いたします。ご不明点や操作等をSOLIDWORKS技術者に直接ご質問ください！

無料体験セミナー：つくば国際会議場 301会議室（10名定員）

10:00-12:00	**『SOLIDWORKS Composer』体験セミナー** 講師：ソリッドワークス・ジャパン株式会社 技術資料を作成する際に、資料中の『テクニカルイラスト』作成に、手間取ったことはありませんか？同様に、組立手順書などの『テクニカルイラスト』が解りやすく効果的なのか、と迷った事はありませんか？ 実は、もっと簡単に組立指示書や取扱説明書の『テクニカルイラスト』を作成できるツールがあります。ぜひとも『SOLIDWORKS Composer』を体験ください。
12:30-14:30	**『SOLIDWORKS Simulation+Flow Simulation』体験セミナー** 講師：ソリッドワークス・ジャパン株式会社 製品問題に熱問題が含まれているとき、問題の特定はより複雑になります。熱膨張、対流、熱伝導率、またそれらを起因とした想定外の問題など、、、。そのような問題は『SOLIDWORKS Simulation』と『SOLIDWORKS Flow Simulation』にお任せください。両方のツールを操作できる貴重な機会です。
15:00-17:00	**『SOLIDWORKS Plastics』体験セミナー** 講師：ソリッドワークス・ジャパン株式会社 樹脂部品の設計の効率化をお考えの皆様へ、あなたの設計している製品ではプラスチック部品は重要ですか？正しく成形できるか悩んだことはありませんか？また、設計と製造や外注先とコミュニケーションで困ったことはありませんか？成形性を早い段階で『設計側』や『製造側』で確認しあうだけで、多くの問題を解決することが多くあります。

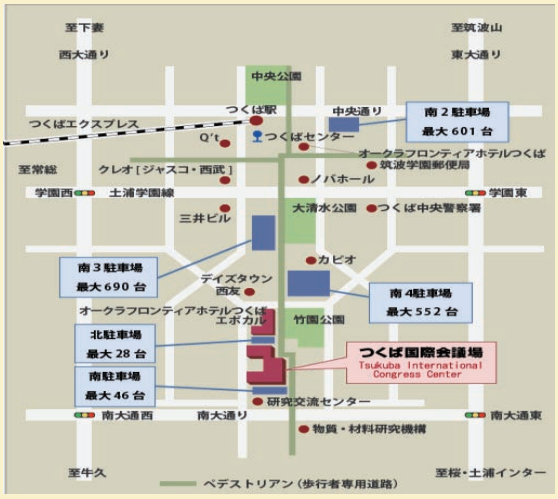
【セミナー概要】

◆ 日　時：2014年9月17日（水）
- 聴講セミナー：13:00～（受付開始12:45）
- 体験セミナー：10:00～（受付開始9:45）

※開始時間が異なりますのでご注意ください。

◆ 会　場：つくば国際会議場
茨城県つくば市竹園２丁目２０－３
つくばエキスプレス「つくば」駅徒歩10分

◆ 定　員：50名（聴講セミナー）
10名（無料体験セミナー）



SOLIDWORKS

お申込先：http://www.solidworks.co.jp/SWJ_CAESummer2014
問合せ先：ソリッドワークス・ジャンパン株式会社
TEL：03-4321-3602　東日本営業部/佐藤・矢部

表面に聴講セミナーのご案内がございます。